

Chemikalienbeständigkeit Colorex

Colorex weist eine hervorragende Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl starker Säuren und Laugen auch in hohen Konzentrationen auf. Dies gilt auch bei längerem Kontakt. Dadurch wird sichergestellt, dass durch intensive und wiederholte Reinigung oder sonstigen Kontakt mit ätzenden Chemikalien die Oberflächenqualität und Leistungsfähigkeit von Colorex nicht beeinträchtigt wird.

Colorex ist gegen folgende Chemikalien gemäß EN 423 beständig:



| chemicals | incubation | incubation | incubation | incubation |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| | 1h | 3 h | 6 h | 24 h |
| Ethanol (100%) | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Acetone (100%) | not resistant | not resistant | not resistant | not resistant |
| Benzine | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Isopropanol (70%) | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Ultrapure water | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Formalin (37%) | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Ammoniac (25%) | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Hydrogen peroxide (30%) | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Sulfuric acid (5%) | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Hydrochloric acid (5%) | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Peracetic acid (1%) | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Sodium hydroxide (20%) | resistant | resistant | resistant | limited resistance |
| Sodosil RA 08 | resistant | resistant | resistant | resistant |
| Butyl acetate (100%) | not resistant | not resistant | not resistant | not resistant |
| Diethyl ether (100%) | not resistant | not resistant | not resistant | not resistant |

Chemikalienbeständigkeit Colorex

Kundenspezifischer Beständigkeitstest:

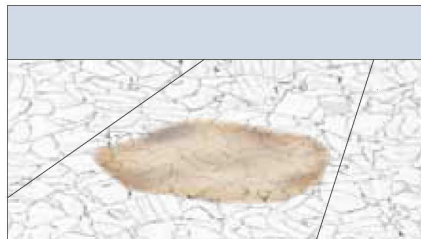
Wir bieten Ihnen als einen kostenlosen Service gerne an, für nicht in diesem Dokument genannte Chemikalien einen spezifischen Beständigkeitstest durchzuführen. Kontaktieren Sie bei Interesse einfach Ihren zuständigen Objektfachberater oder melden Sie sich bei den unten genannten Kontaktdaten.

Dauerhafter Werterhalt garantiert:

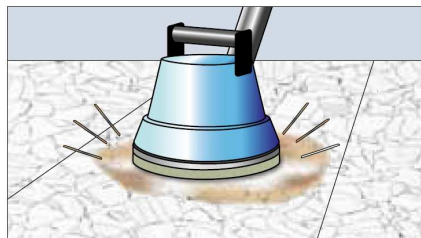
Falls doch Oberflächen-Beschädigungen wie Migrationen durch verfärbende Chemikalien auf der Belags-Oberfläche zurückbleiben, lassen sich diese bei Colorex mittels abrasiver Reinigungsmethoden einfach und spurlos beseitigen. Die Qualität und das optische Erscheinungsbild des Bodenbelages werden durch eine abrasive Reinigung nicht beeinträchtigt. Dabei wird die Schleifpapierkörnung schrittweise erhöht, beginnend mit einer 80er Körnung bis hin zu 240. Anschließend wird durch Trockenpolieren mit abgestuften Pads die ursprüngliche Oberflächenqualität wieder hergestellt.

→ Abrasiv-Methode

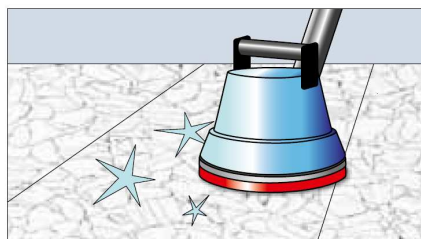
Schadensbild



Abrasiv
Reinigung



Aufpolieren



Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Kontakt Deutschland:
+49 (0) 52 51-18 03-213
awt@forbo.com

Kontakt Österreich:
+43 (0) 13 30 92 04
info.austria@forbo.com

Kontakt Schweiz:
+41 (0) 91 850 01 11
info.flooring.ch@forbo.com